Búsqueda de Patentes Búsqueda por clasificación

Profa. Fabíola Wüst Zibetti

Conferencia "Estrategias de búsqueda, interpretación y redacción de patentes"

Medellín, Colombia

22 de noviembre de 2009

Contenido

5.2 Búsqueda por clasificación

Las Clasificaciones de Patentes La Clasificación Internacional de Patentes (CIP)

Ejercicio de búsqueda de clasificación Ejercicio de búsquedas por clasificación

Las Clasificaciones de Patentes

Clasificaciones de patentes

- Son sistemas usados para clasificar y buscar documentos de patentes y demás bibliografía técnica por área de tecnología
- Conforme el campo técnico, a toda invención se le asignará el símbolo o símbolos de clasificación apropiados para las secciones, clases, subclases y grupos en cuestión

Tipos de clasificaciones de patentes

- Sectoriales
- Nacionales
- Regionales
- Internacionales



Las Clasificaciones de Patentes

Importancia de las clasificaciones de patentes

- Instrumento para ordenar documentos de patentes
- Instrumento de búsqueda de documentos de patentes por sector
- Medio de difusión selectiva de información tecnológica
- Medio para la preparación de estadísticas de patentes sectoriales

Clasificación uniforme de documentos de patentes a nivel internacional

- Arreglo de Estrasburgo de 1971 (en vigor desde 1975)
- Colombia no es parte (59 partes contratantes en 2009)
- IPC "International Patent Classification"





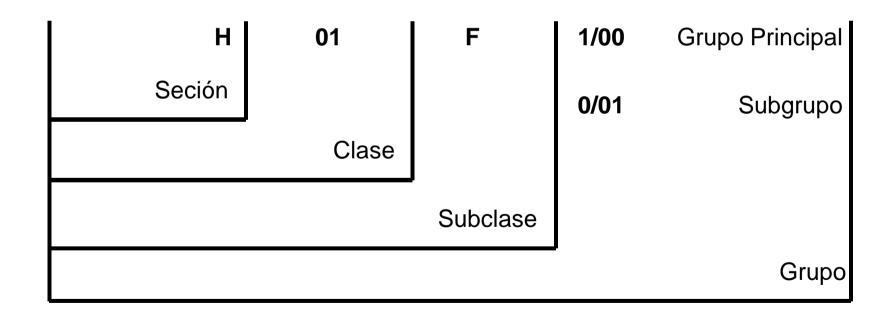
Mecanismo de indexación con cerca de 70 mil ítems

Comprende:

| 8 | Secciones |
|--------|------------------------|
| 120 | Clases |
| 628 | Subclases |
| 69.000 | Grupos |
| | 10% Grupos principales |
| | 90% Subgrupos |

- A Necesidades corrientes de la vida
- **B** Técnicas industriales diversas; transportes
- C Química; metalurgia
- **D** Textiles; papel
- **E** Construcciones Fijas
- F Mecánica; Iluminación; Calefacción; Armamento; Voladura
- **G** Física
- H Electricidad

Simbología de la Clasificación Internacional de Patentes



Imanes de metales (Ejemplo)



| A Electricidad | 01 | С | 1/00 ma | Imanes o cuerpos agnéticos caracterizados por los materiales magnéticos utilizados |
|-----------------------|----------------------|--------|-------------------|---|
| Elementos | s eléctricos básicos | Imanes | 1/04 | Metales o aleaciones |
| | | | | |

Grupos y subgrupos: dependencia sucesiva

Sección: H ELECTRICIDAD

Clase: H01 ELEMENTOS ELÉCTRICOS BÁSICOS

Subclase: H01F IMANES

Grupo principal: H01F 1/00 Imanes o cuerpos magnéticos caracterizados por los

materiales magnéticos utilizados

Subgrupo de 1 punto: 1/01 • de materiales inorgánicos

Subgrupo de 2 puntos: 1/03 • caracterizados por su coercitividad

Subgrupo de 3 puntos: 1/032 • • • de materiales magnéticos duros

Subgrupo de 4 puntos: 1/04 • • • • Metales o aleaciones

Subgrupo de 5 puntos: 1/047 • • • • • Aleaciones caracterizadas por su composición

Subgrupo de 6 puntos: 1/053 • • • • • que contienen metales de tierras raras

H01F 1/053 cubre los "imanes de materiales inorgánicos caracterizados por su coercitividad, de aleaciones magnéticas duras que contienen específicamente metales de tierras raras."

Orientaciones de la clasificación

- Funcional: transportar, embalar, estocar, suspender, levantar y rebocar
- Industrial o técnica (ramos de la industria, de la técnica o de la actividad humana);

Ejemplo: Aire acondicionado de vehículos

Funcional: F24F Acondicionamiento del aire; humidificación del aire;

ventilación; utilización de corrientes de aire como pantallas

Industrial: B60H Disposiciones o adaptaciones de dispositivos de

calefacción, refrigeración, ventilación o de otros tratamientos del aire, especialmente para partes de vehículos destinadas

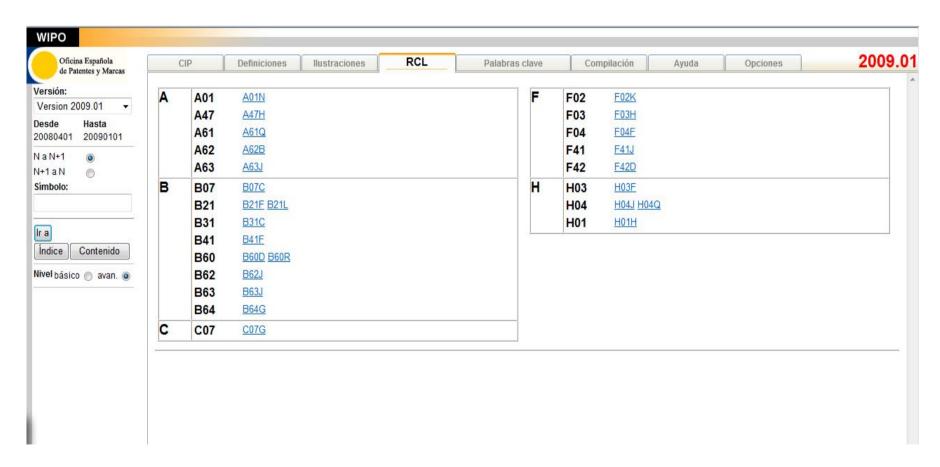
a pasajeros o mercancías

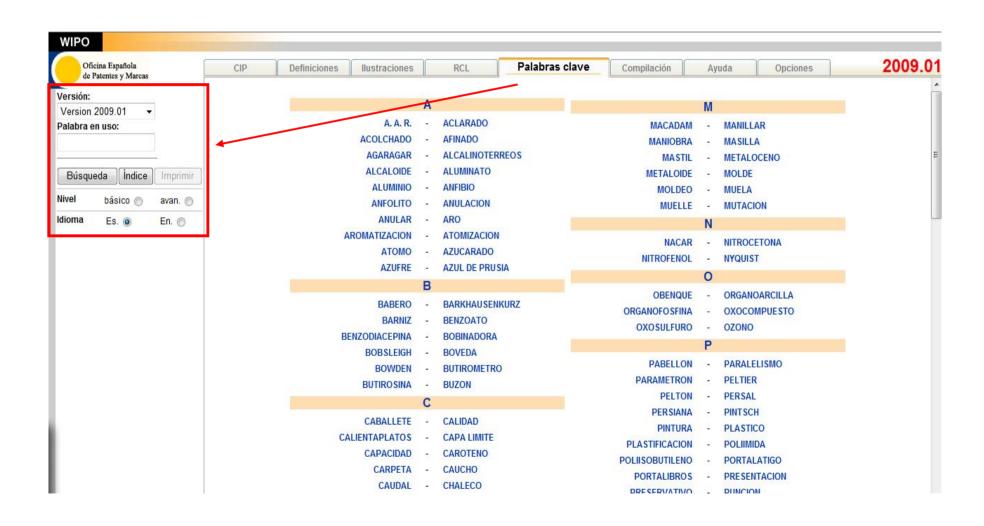
CIP 8 – Versión 2009-01

http://www.wipo.int/classifications/ipc/ipc8trans/es/ipcpub/



RCL: Revision Concordance List





Ejercicio de búsqueda en la CIP:

Preparación medicinal basada en plantas y algas

Identificar cual es o cuales son las clasificaciones de dicha preparación:

Tiempo del ejercicio: 5 min.

Sin consulta al material. Solamente consulta a la CIP online.



Preparación medicinal basada en plantas y algas (Ejemplo)



Clasificación (?)

Palabras Clave:

Preparación

- Medicinal ---

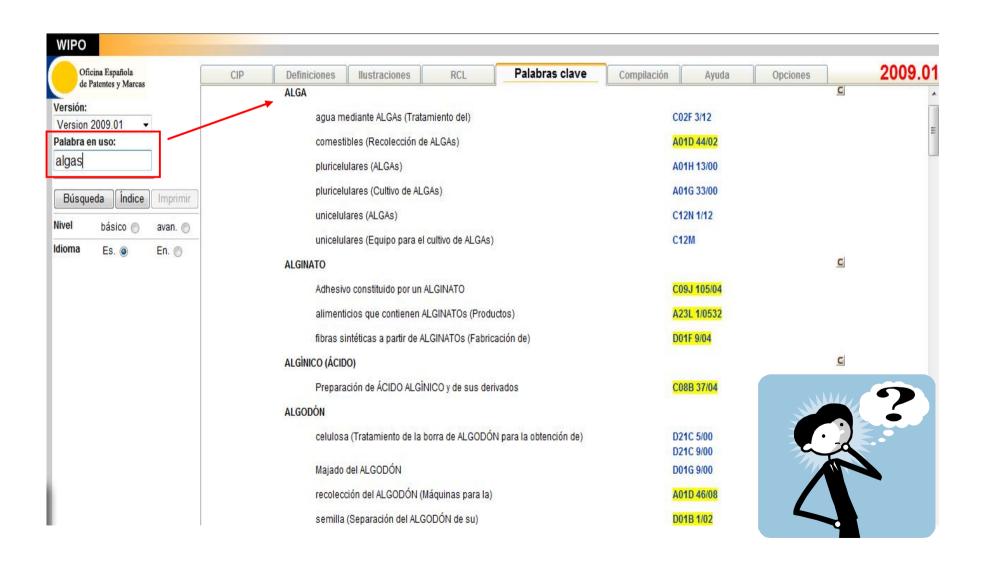
Medicina

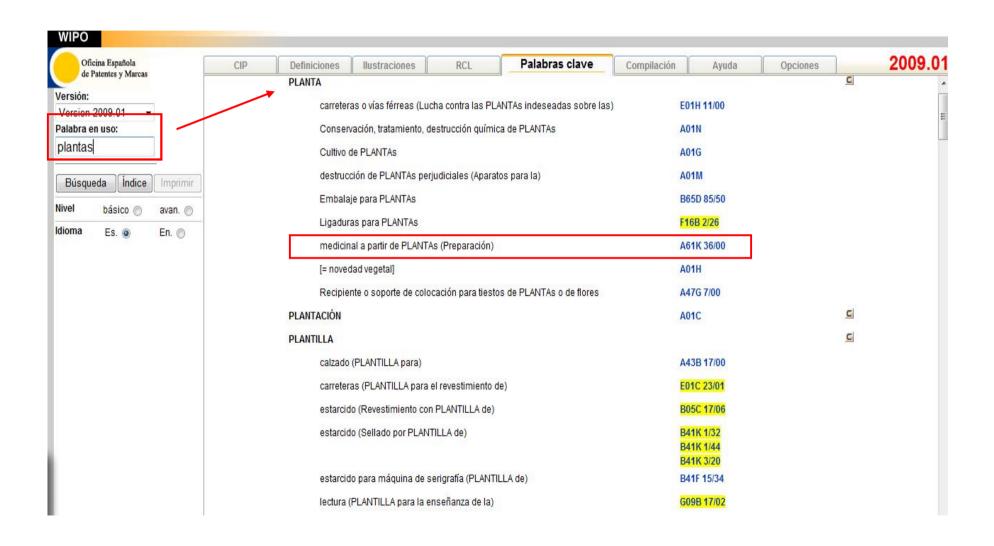
Medicamento

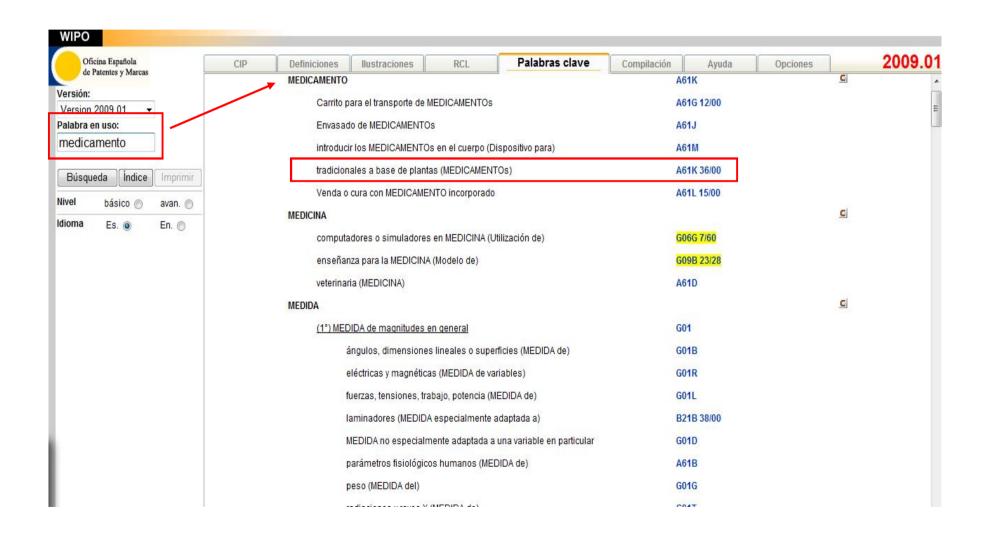
Plantas

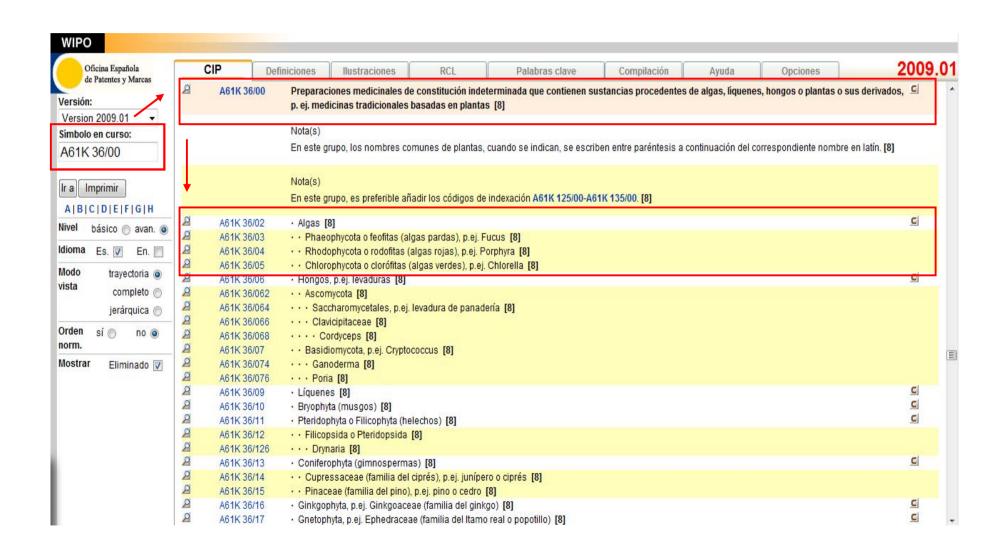
Algas

Fuente: http://plantas-medicinais.me





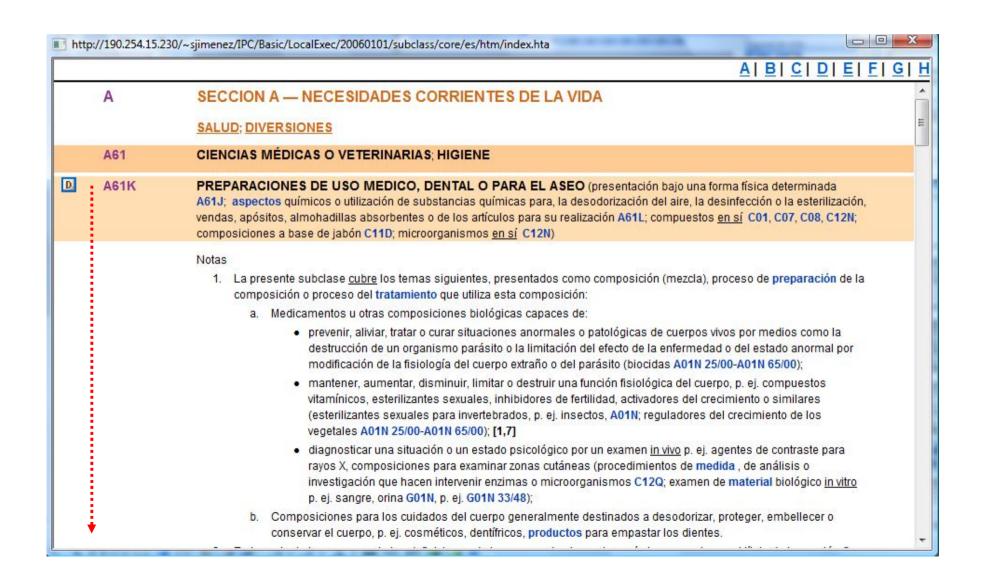


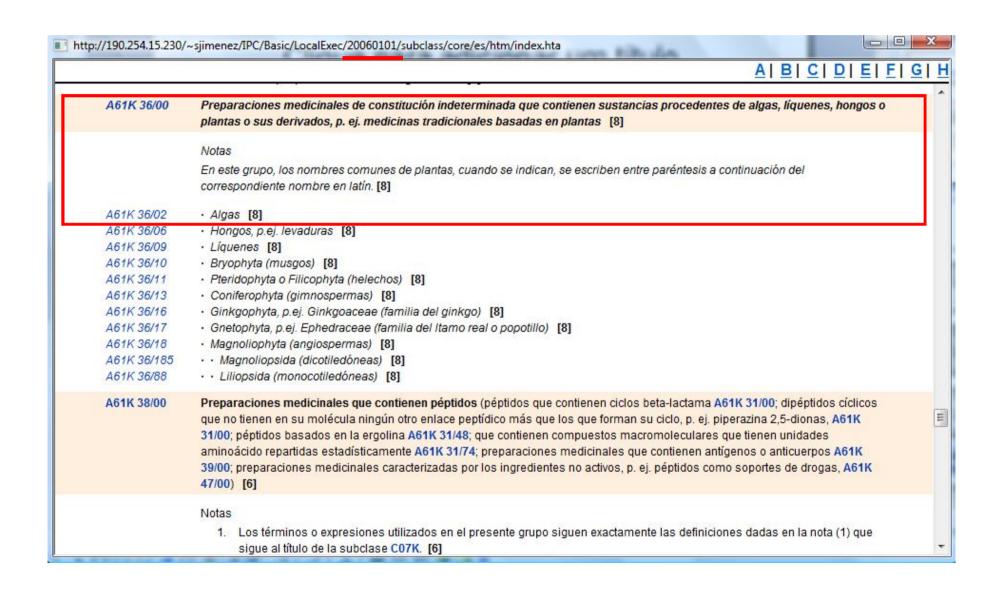


| http://190.254.15 | 5.230/~sjimenez/IPC/Basic/LocalExec/20060101/subclass/core/es/htm/index.hta |
|-------------------|---|
| | AI BI CI DI EI FI GI |
| Α | SECCION A — NECESIDADES CORRIENTES DE LA VIDA |
| В | SECCION B — TECNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS; TRANSPORTES |
| C | SECCION C — QUIMICA; METALURGIA |
| D | SECCION D — TEXTILES; PAPEL |
| E | SECCION E — CONSTRUCCIONES FIJAS |
| F | SECCION F — MECANICA; ILUMINACION; CALEFACCION; ARMAMENTO; VOLADURA |
| G | SECCION G — FISICA |
| н | SECCION H — ELECTRICIDAD |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| | | THE RESERVE OF THE PARTY OF THE | Control of the Contro | A SAFETY WAR | The same of the sa | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|----------|----------|-------------|------|---|
| | | | | | | <u>A</u> | <u>B</u> | <u>C [</u> | DIE | E |
| Α | SECCION A — NECESIDA | ADES CORRIE | ENTES DE L | A VIDA | | | | | | |
| | ACTIVIDADES RURALES | | | | | | | | | |
| A01 | AGRICULTURA; SILVICULTUR | RA; CRIA; CAZA; | CAPTURA; PE | SCA | | | | | | |
| | ALIMENTACIÓN; TABACO | | | | | | | | | |
| A21 | COCCIÓN EN HORNO; EQUIP. PARA COCER EN HORNO [1 | | LA PREPARA | ACIÓN O EL T | RATAMIENT | O DE LA | MAS | A; MA | ISAS | |
| | Notas Los procedimientos que utilizan er i. liberar, separar o purificar u ii. el tratamiento de textiles o se clasifican además en la subcla | in compuesto o una la limpieza de supe | a composición, o | 20 X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | | | | | | |
| A22 A23 | CARNICERIA: TRATAMIENTO ALIMENTOS O PRODUCTOS | | | | | | | | DO | |
| | C11 | nta las siguientes e Polisacáridos, sus Aceites, grasas, ma Bioquímica, cerveza | derivados aterias grasas o | | o vegetales | | | | | |
| | | | and the same of th | | | | | | | |

| nttp./ | /190.234.13.2 | 30/~sjimenez/IPC/Basic/LocalExec/20060101/subclass/core/es/htm/index.hta | | | | | | |
|--------|---------------|---|--------------------------------------|------------|----------|---------|-----|---|
| | | | | A B | <u>C</u> | D | ELE | G |
| | Α | SECCION A — NECESIDADES CORRIENTES DE LA VIDA | | | | | | |
| | | SALUD; DIVERSIONES | | | | | | |
| | A61 | CIENCIAS MÉDICAS O VETERINARIAS; HIGIENE | | | | | | |
| 1 | A61B | DIAGNÓSTICO; CIRUGÍA; IDENTIFICACIÓN (análisis de material biológico G01N, p utilizando ondas distintas de las ópticas, en general G03B 42/00) | o. ej. G01N 33/48 | 3; obtenci | ón de | registi | os | |
| | | Notas Esta subclase <u>cubre</u> los instrumentos, aparatos y procedimientos de diagnóstico, cirugía o la obstetricia, los instrumentos para el corte de callosidades, los instrumentos de vacunac test psicofísicos. | | | | | | |
| D | | Mostrar esquema general MÉTODOS MÉDICOS (NO QUIRÚRGICOS) INSTRUMENTOS PARA TEST PSICOFÍSICOS INSTRUMENTOS MÉDICOS | 1/00, 5/00, 17 5/00 | /00 | | | | |
| | | Para la ausculatación y el diagnóstico Para el examen médico del interior de las cavidades o conductos del cuerpo y los oios | 5/00 - 10/00 1/00, 3/00 | | | | | |
| | | Ayudas para el examen y el cuidado de la boca INSTRUMENTOS, APARATOS O MÉTODOS QUIRÚRGICOS OTROS INSTRUMENTOS, APARATOS O ACCESORIOS PARA EL DIAGNÓSTICO O LA CIRUGÍA | 1/00, 13/00 17/00; 18/00 19/00 | | | | | |
| İ | A61C | TÉCNICA DENTAL; HIGIENE ORAL O DENTAL (cepillos dentales A46B; preparacio | nes para la téci | nica denta | al A61 | K 6/00 |) | |
| ŧ | | Mostrar esquema general CIRUGÍA DENTAL | 1/00 - 8/00 | | | | | |



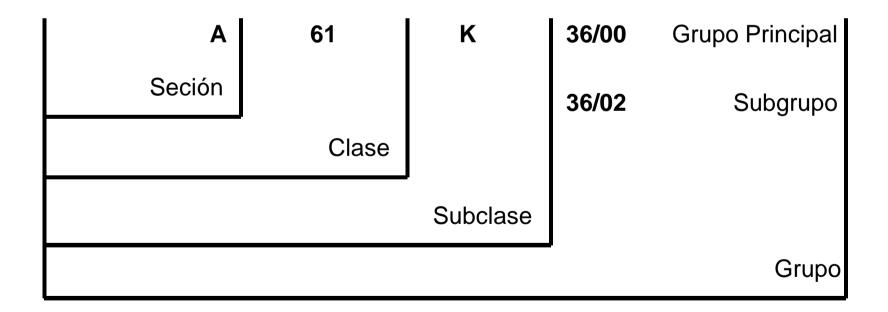


Preparación medicinal basada en plantas y algas (Ejemplo)

Preparaciones medicinales de constitución indeterminada que contienen sustancias procedentes de algas, líquenes, hongos o plantas o sus derivados, p. ej. medicinas tradicionales basadas en plantas

| A | 61 | K | 36/00 | Grupo Principal |
|------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------|-----------------|
| Necesidades humanas | | | 36/02 | Subgrupo: Algas |
| Ciencia M | édica o Veterinaria; higiene | | | |
| F | Preparaciones para f odontolo | inalidad médica, ógica o higiénica | | |
| | | | | |

Preparación medicinal basada en plantas y algas (Ejemplo)



Patente clasificada en más de una categoría

En general se presentan por orden de relevancia

Reivindicaciones
1)......
2)......
3)

A 61K 36/02

A 61K 39/00 (informaciones adicionales)



